

IND

一千八百五十五年陸月朔日

第陸號

遐邇貫珍

香港英華書院印刷

英年月間日歌訣

耶穌降生一千八百五十五年日記 六月禮拜詳序

英年十二月

正月初一日 即甲寅十一月十三

英初三

其數同中原

二月初一日

三月十五

唐四月十九

四六九十一

三月初一日

乙卯正月十三

二月十五

英初十

卅日皆圓全

四月初一日

三月十六

唐四月二十六

餘月增一日

六月初一日

四月十七

七月初一日

五月十八

英十七

此數亦易言

八月初一日

六月十九

唐五月初四

惟逢第二月

九月初一日

七月二十

八月二十一

二十八日焉

十月初一日

九月二十三

英二十四

四歲二月間

十一月初一日

十月二十三

第陸號目錄

近日雜報

地理撮要

西鶴士船運載搭客論

各商紅呈

大憲批語

省垣新聞畧

京報

腦爲全體之主論

雜說編

野人智窺盜跡

與獅相遇事

刨口柴能言

驢犬如寵

泰西二女論寶

港內義學廣益唐人論

歐羅巴新聞畧

公使包令往暹羅立約節畧

包令於暹羅代花旗傳道師解難

CHINESE SERIAL.

VOL. III. No. VI.

1st June, 1855.

INDEX OF CONTENTS.

- I. OUTLINES OF GEOGRAPHY. No. 1. MATHEMATICAL GEOGRAPHY. pp. 1—5
- II. CHAPTERS ON PHYSIOLOGY. No. 8. THE BRAIN AND NERVOUS SYSTEM. TAKEN BY PERMISSION FROM DR. HOBSON'S CHINESE WORK ON THE SUBJECT. pp. 5—8
- III. VARIETIES :—
OBSERVATION :—THE INDIAN AND THE THIRP; AN ENCOUNTER WITH A LION; THE SPEAKING CHIP; THE FABLE OF THE ASS JEALOUS OF THE DOG'S FAVOUR; CORNELIA'S JEWELS.
- IV. CURRENT NEWS AND MISCELLANY.
Explanation of the Agents of the ship Science, mentioned in the number for January. p. 10
Correspondence between the rice merchants of Hongkong and the Government. pp. 10,—11
News of Canton and the adjacent country; Defeat of the Insurgents at Kew-keang (Kow-Kwoon). pp. 11—13
Extracts from the Peking Gazettes, from March 13th to April 11th. pp. 13,—14
Treaty concluded by Sir John Bowring, with the King of Siam. pp. 14,—15
Mediation of Sir John Bowring in Siam, in behalf of American Missionaries. pp. 15,—16
News from Europe;—Progress of the siege of Sebastopol; Death of Prince Menschikoff; Departure of the Baltic Fleet from England; Progress of negotiations at Vienna. pp. 15,—16
The Government schools in Hongkong. p. 17

地理撮要

地理之學所以考究詳言地面之情勢分千支萬緒而其統有三曰數曰性曰事。

以數而推論地理則知地體何形懸于空際屬行星之類斯學爲天文之一支又表地體之廣大定地面各處相去遠近向背等事○性者生之質也以性而推論地理則審察地面之水陸山川禽獸魚虫草木寶藏之屬○事者人事之變也以事而推論地理乃曉遍地所立諸國與及諸國風俗教化紀律貿易等事○二統所論地性乃上帝所成三統所論地事乃人事隨時隨處而變通○以上所說如地形爲圓斯乃以數推理而悟如瑞士國多山斯乃以性而說地勢以唐山分十八省印度爲大英屬國斯乃以人事而

論地情。

以數而推地理于初學尤爲至要者有九。

一、地形本圓故稱曰地球。

以地形爲圓似屬妄談而實確有可據。請讀者姑以船之離岸而致思之則便了然洞澈矣。夫船當離岸不遠其船身桅檣無不歷歷在目離岸頗遠其船身便隱不見及愈去愈遠則祇見其桅頂更容一刻則並無所見矣。設使地形如平原則以船身之大雖遠猶在目中而何以船身反爲先失其故何歟。蓋必有物以遮蔽其間故也。然此物非地之圓凸處而何。此理畧如有人過山自下而望之當其在山巔而落山背則望者先失其足次失其身未失其首此又地如圓球之一據也。更有幾說如駛船周地而行與月食之理等

事皆是確鑿可據者然二年前之第二號遐邇貫珍中已詳論之矣故無庸于此重贅。

二、地形雖圓而畧區。

三、地球每日自旋一週。

四、地球自旋其中心似有一硬線通貫

爲軸故地理博士每稱爲地軸地軸

兩端卽南北二極處也。

五、南北二極之中地之最大處若畫一

圓線環繞名曰赤道。

如手執一橙，以巨指及食指按橙之蒂底兩處，其兩處可比地球之兩極，以鐵線一條，在所按之處，直貫橙心，可比地軸，在橙身中央，橫畫一線，可比赤道，但地球之微區處，非如橙之一目便可了了，若望者，能以一視而得地球全身，則南極北極之區處，亦非目力所能即辨者，要必立法以考之，然後乃有所依據。西國文士，稽地球赤道徑長，有二萬六千四百里，二極徑長，有二萬六千三百里，二徑所差者，一百里而已。赤道四周，有八萬三千里。

六、東西南北，謂之四方。

東西南北，分辨甚易，若于正午時，向日而立，則面南背北，左東右西。四方既定，則地面各方之相向，可以明如指掌矣。歐羅巴所繪之地理圖像，以圖首爲北，下爲南，右爲東，左爲西。

七、地面若畫圓線，與赤道平行，謂之緯

線，藉以度地面之闊處，而定方位之南北。

八、地面自北極至南極，若畫圓線，直貫赤道，謂之經線，藉以度地面之長處，而定方位之東西。

昔古泰西考究地面情形，而于東西之形勢，畧識大概，而于南北之形勢，未得指歸。夫凡物之形，長之勢居大，闊之勢居小，是故擬二處之相背，向南向北，稱爲闊處，向東向西，稱爲長處。至今其地理書，每說球面方位，離赤道之多少，必云某方闊處，有北度若干，或南度若干，惟此與華夏說法不甚合，若云某處緯線，在赤道之南北，其度若干，方適其宜。如廣東省城，緯線在赤道

之北二十三度十七分。澳大利悉尼緯線在赤道之南三十三度五十五分。至圓線歷家每分爲三百六十度。夫二極各去赤道圓線四分之一。故北極在赤道之北九十度。而南極在赤道之南亦九十度。若既定一處之緯線。則知其去赤道之遠近。但各緯線繞地球全身。其所統貫之方位無限。相去赤道遠近皆同。則欲定某處之方位。徒藉緯線不能。必更定一經線。夫以緯線而論。則萬國皆同一例。蓋因其皆自赤道而起計也。若經線。則用有不同。蓋諸國各以其京都之經線起計。如華夏以北京起計。則地球一半在北京之東。一半在北京之西。地球破中。每半圓有一百八十度。故經線或在北京之東。或在北京之西。不能過一百八十度。○泰西地理圖及地球形像。所畫緯線多少不定。而中有四線。乃一定不易者。其近赤道之二線。離赤道二十三度二十八分。一在赤道之北。一在赤道之南。其遠赤道之二線。離赤道六十六度三十二分。亦一在赤道之北。一在赤道之南。近赤道者。名夏冬二至緯線。亦名黃道之南北二限。遠赤道者。名南北二極圓線。此四線之隙。在地球

分爲五道帶。一曰熱道帶。二三日溫道帶。四曰寒道帶。熱道帶所蓋之處。在夏冬二至緯線之間。每年皆有正頂太陽之日。寒道帶分南北。在南北二極圓線之外。所包之處。夏天白晝長溢乎十二時晨。冬天夜暗亦然。溫道帶亦分南北。于二極二至圓線之間。所包之處。週年皆不正頂太陽。白晝不能過乎十二時晨。夜暗亦然。

九地爲一粒行星。每年繞日而行一週。

以地球爲一粒行星。每日自旋一週。遞年匝日一轉。此理初聞。似難入信。然自明嘉靖年間。波蘭博士歌白尼。肇著天象真論。泰西諸士。無不宗之。其理確。其事實。惟愚者尙懷疑焉。二年前。第五號遐邇貫珍中。已畧言之。○行星有正有副。皆繞太陽而行。而副行星。則月之類。亦繞所屬之正行星而行。行星之外。更有彗星。亦繞日體。行星之多少。尙未悉知。華夏每說金木水火土五行星而已。而西士所審確者。正行星三十有九。其中四粒。客歲方始窺出。副行星卽月類。有二十。行星繞日軌道。微有橢圓之形。今將其大小。離日遠

近畧列于左。○太陽居行星之中，有圓形，大于地球一百三十八萬四千四百七十二倍。○金星，西名墨糾力，徑長約有一萬五百里，遠日一萬二千三百餘萬里。○水星，西名味弩斯，徑長約有二萬六千里，遠日二萬三千萬里。○地星，即地球，徑長約有二萬六千四百里，遠日三萬一千七百餘萬里。有月一輪副行。○火星，西名瑪爾斯，徑長一萬三千六百餘里，遠日四萬八千二百萬里。○續火星者，有三十一小行星，乃近數十年來，西士所窺出者，各已命名，但此不能具述，其星最大者，徑長二百六十里，或八百三十里，遠日自七萬萬里，至七萬六千萬里。○木星，西名若必德，徑長二十九萬里，遠日十六萬四千六百萬里，有月四輪副行。○土星，西名撒登，其徑長二十六萬餘里，遠日三十餘萬萬里，四周有光環三，外環遠身六萬九千三百里，更有月八輪副行。○於蘭納斯星，華夏未有加名，其徑長十一萬五千里，遠日六十萬六千四百四十萬里，有月六輪副行。○納鉢等星，華夏亦未有加名，其徑長十三萬八千里，遠日九十五萬萬里，此星窺出僅有九年，所見者，有月一

輪副行。○彗星之道，人未細察，其繞日遲速不一，或三年，或六年，或七十五

年，或數百年，至于離日而永不回者，亦有之，其軌道深有橢圓之形。嘗考中國地理誌書，卷軸無幾，其中所載，未盡詳明，且所紀者，大半祇屬中土偏隅，而乃名其書曰「天下地輿」，未免小之乎視天下矣。十年以前，福建中丞五臺徐松龕先生，所輯瀛環志畧，頗為曲盡，惜其擇焉不精，語焉不詳，尚留白璧之玷。惟甲寅歲，上海有大英慕維廉先生，著有地理全志，分為文質政三統，斯誠無微不搜，無義不窮者矣。有志地理者，于是書而考究焉，則庶乎其無遺義矣。茲選進貫珍所載，與將來後號所續，不過特其撮要耳。

腦為全體之主論

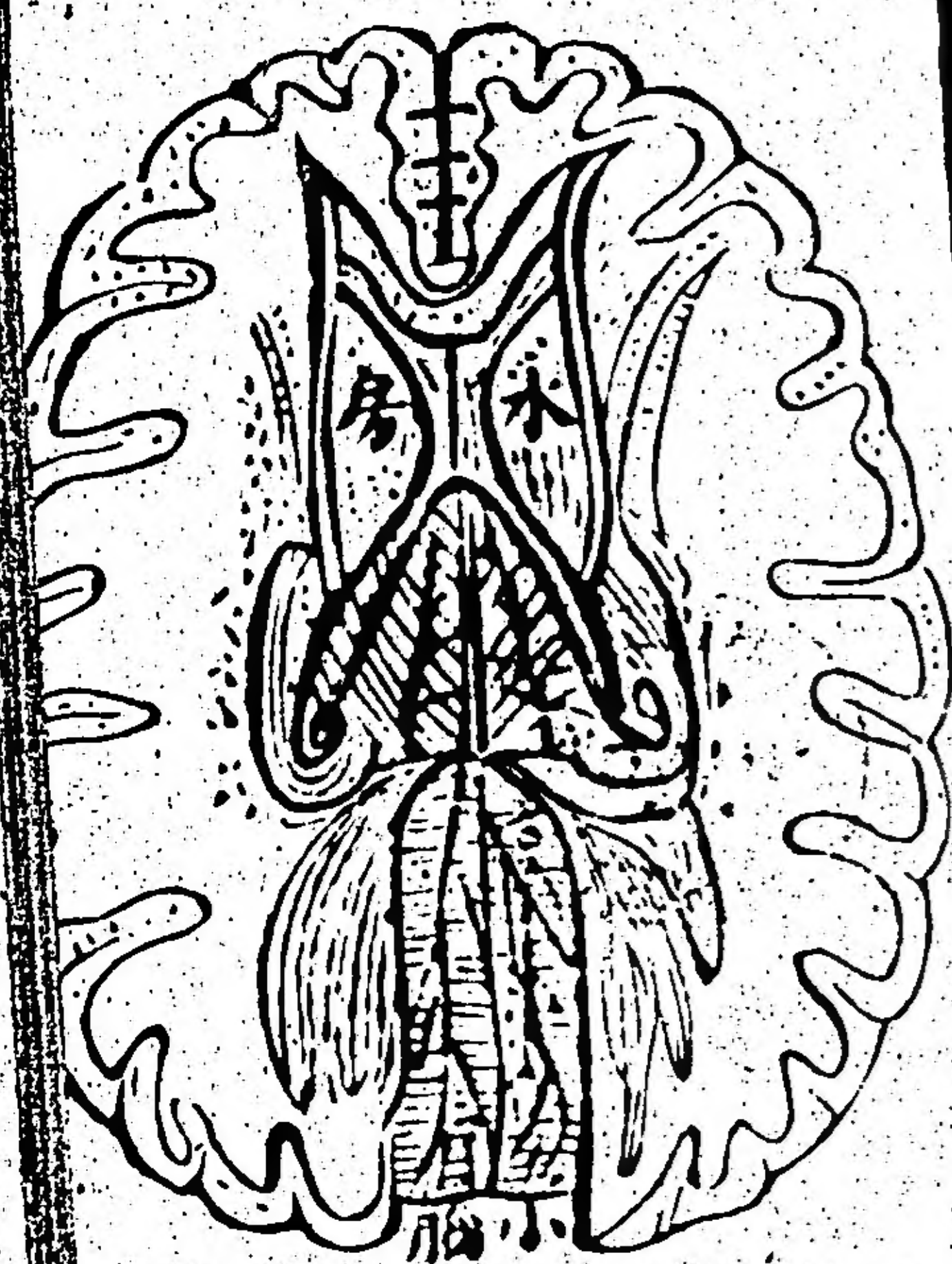
凡人有臟腑之司，各適其用，以互相濟而養身形。又有交接傳胎成孕之具，以司傳其種類，而更有主宰覺悟動作之司，以應外事者，即腦是也。古人云：人為萬物之靈，萬事皆發於心，實未知靈之在腦。又云：腦為元神之府，亦未知腦之

功用。蓋人之腦最大較萬類之腦或相倍蓰足推人為萬物之靈而其靈則在腦也。或問腦即人之靈魂否。答曰。腦非人之靈魂。乃靈魂所用之機。以顯其思慮行為者耳。初生小孩無腦者死。腦少者痴。腦中或有膿血水脹。或生熱。或骨壓。則失本性而朦昧不明。或卒遭跌磕震動其腦。則頭目迷懵。推而言之。眼無腦氣筋則不能視。耳無腦氣筋則不能聽。鼻無腦氣筋不分香臭。舌無腦氣筋不知甘苦。週身手足之能知痛癢冷熱軟硬澁滑。及能記古今。應萬事者。無非腦之權也。或問腦在頭顱之內。何能運用遍身乎。答曰。腦在至高。為一身之主。但其氣筋分派如繩。如線。如絲者。總名之曰腦氣筋。纏繞週身。五官百體。皮肉筋骨。臟腑內外。無處不到。故全體聽腦之驅使。無不如意。倘手足肉之腦氣筋壞。即廢而無用矣。然昆蟲。衆類。亦必藉腦始有動覺。惟與人類獸類之腦不同。形有生于脊者。有數腦如珠相連者。百足之蟲。節節有腦。故斷其身。兩半皆能走動也。○凡人自初生至二十歲時。腦隨年長。至二十四五長足之年。全腦約重二斤零。自三十至四十歲時。腦亦微長。四十至五十。腦定而不長矣。五十以

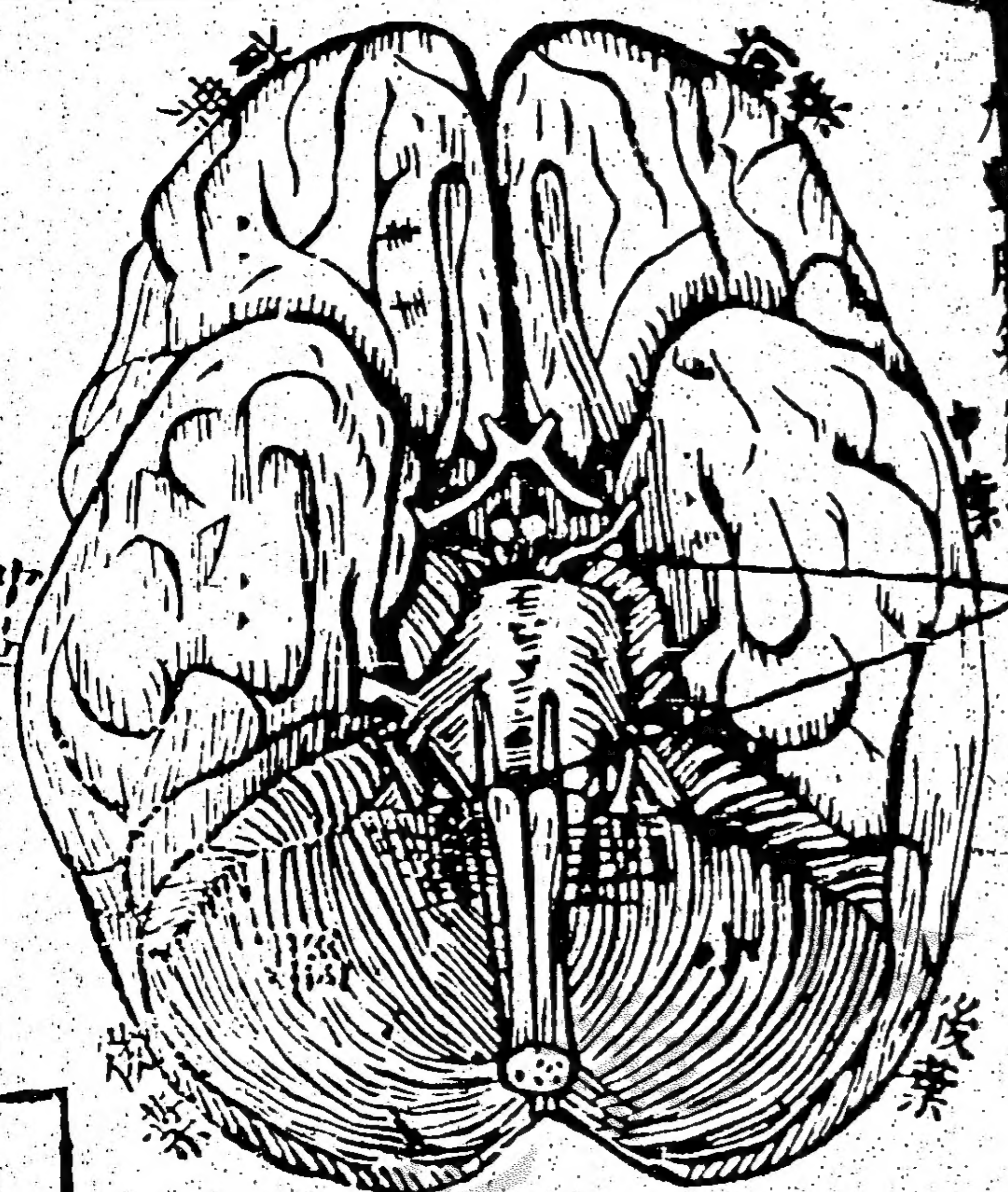
頂腦



腦內形圖



破邊腦枚圖



反轉腦底形圖



頭部腦氣筋圖



在腦頂橫剖即見水房再深一層即見如此

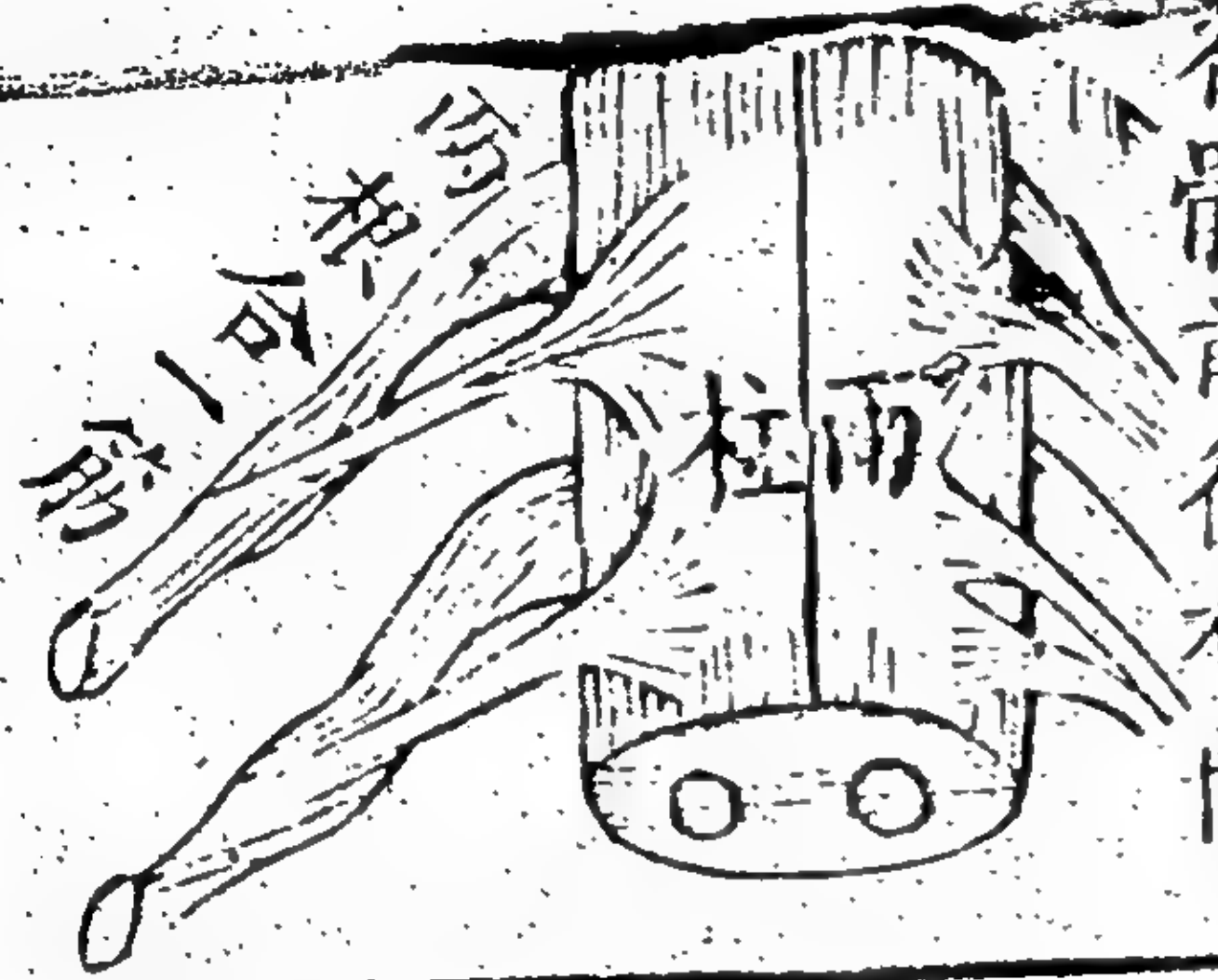


後年將老弱而腦略輕減女人之腦約少男人五六兩西國書有量腦之法以九十度爲率其法用一機矩將一端自耳孔橫度至鼻孔又將一端由額骨上量至額然後視兩端相去幾何額之高者約得八十五度額斜削者約得七十至八十度之間大抵度愈多則人愈智度愈少而人愈愚因度多者則頭骨闊而腦必大若度少者其腦亦小矣故智者之腦必大且重西國有上智之士死後人剖挖其腦秤之共重五十七兩又一智者腦重五十四兩又一人腦重四十八兩斯皆腦之奇重者其人聰明特達巧思絕倫無出其右又有痴蠢之人五十而死腦重一十八兩又一人四十而死腦重二十一兩人固以腦輕重爲愚智而獸類亦然猩猩獸之最靈者也以機矩度之約得五十六至六十度幾與庸人相埒若家犬則三十五度羝羊得三十度馬得二十三度他獸愈愚度亦遞減下而鱗介則無度焉○人之腦最貴在至高之位週圍有骨包護誠不易受傷西國醫士或觀死人之腦在額上半截展割其皮肉後鋸其骨見腦充滿頭顱之內全無虛隙腦外有胞三層首層即骨內衣堅韌略厚緊粘于骨次

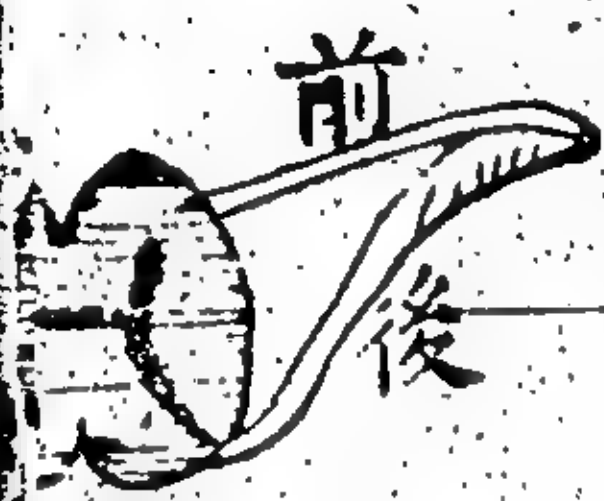
遐邇貫珍

層雙胞膜中有濕潤一邊連近骨衣一邊反包其腦第三層有薄膜隨其淺深盤曲之縫皆到腦紋與猪羊略相似左右各有血脉管兩支分佈此管由心而出運血養腦以全體之血計之腦得七分之一腦雖主使百體還須賴多血養之其管乃傍食喉棋上骨縫而上將至腦際蜿蜒而入故不沖激腦體腦分左右兩枚胞膜間之故左右不至相逼兩枚正中之下有橫紋筋絲相屬其下有水房水房之中有薄膜間分爲二反看腦底則腦之左右皆有三葉分前中後而內實相連腦底有腦氣筋九對第一對入鼻司聞香臭第二對入眼球司觀萬物第三四六對入眼肉司運動第五對每分前中後三大支前首支從眼窩上骨孔而出分佈于頭中次支從眼窩下骨路而出分佈面上亦分小支入上牙床散佈上齒後第三支入下牙床分佈下齒從外孔出分佈下頰又分一支入舌此三支俱司角痛癢第七對分二支一支入耳內司聽聲音一支出耳門底分佈面部司運動此支若壞則眼口俱歪第八對傍氣喉而下入心肺與胃

脊髓前後根圖



橫割一片
所見如此



手部腦氣筋并脉管圖

有橫紋是脉管



腦連脊髓之形圖

展出胞膜內見脊髓



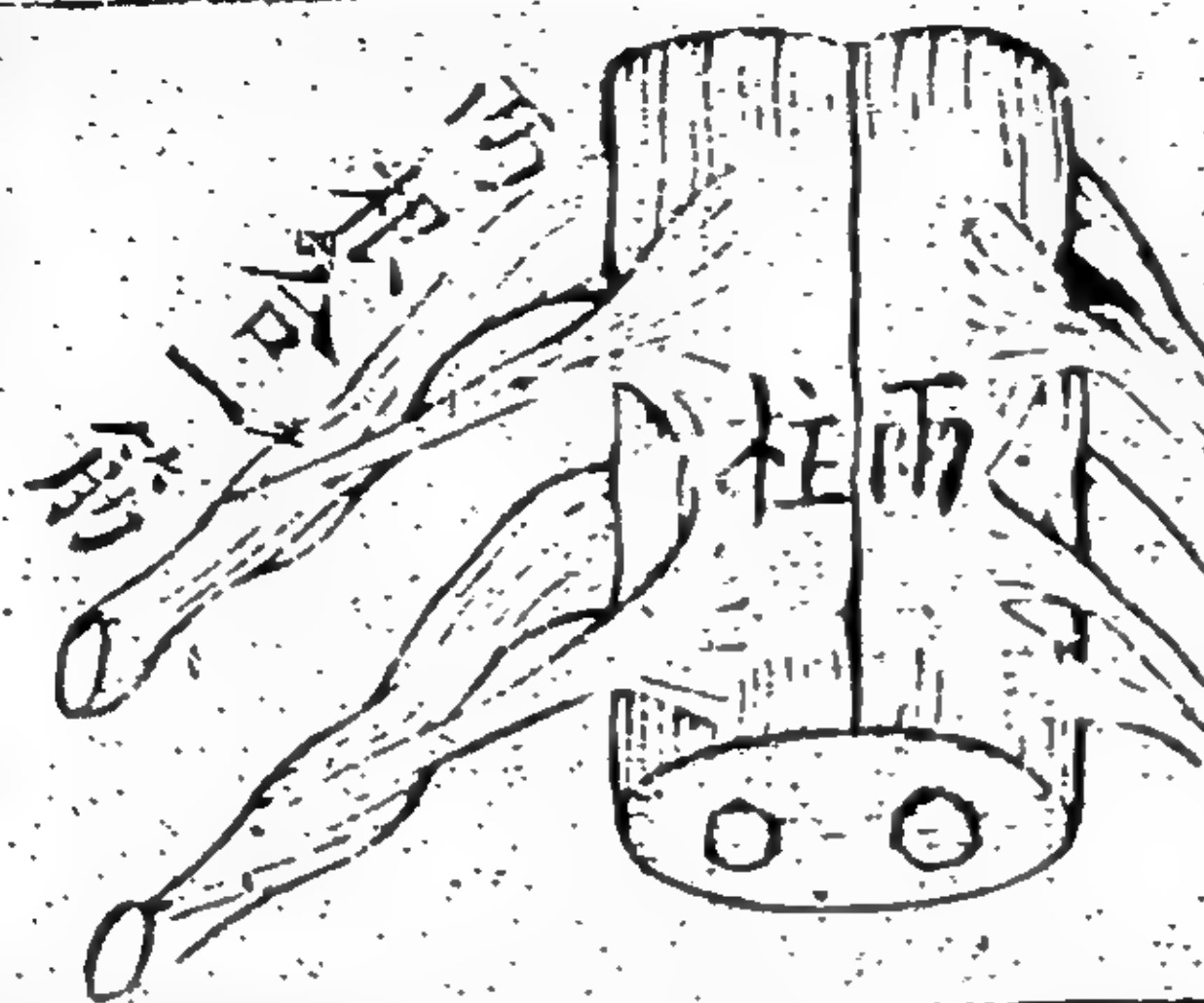
根
根

足後腦氣筋并脉管圖

有橫紋是脉管



脊髓前後根圖



橫割一片
所見如此



手部腦氣筋并脉管圖

有橫紋是脉管



腦連脊髓之形圖

展出胞膜內見脊髓



根
根

足後腦氣筋并脉管圖

有橫紋是脉管



或窄中之色白再橫割大半見兩邊各有水房近前兩角形相反向外近中兩角形曲向下近後兩角形相對向內左右房皆有水故曰水房○大腦之下帶連小腦一顆亦分兩枚其上有堅厚胞膜與大腦相隔故無壓逼之虞直割看之灰粉色微紅有紋如扁柏中有小水房其重約得大腦七分之一○脊髓者由大小兩腦直生而下爲腦之餘蓋承腦之驅使分派衆腦氣筋之本也西國醫士剖開脊骨考驗見胞膜三層膜內有清水環護脊髓髓質與腦質同類比手足骨內之髓大相逕庭亦謂之髓者蓋中土無名不得不沿其舊耳其形如兩柱並立而中相連前後有直縫分間內灰色而外色白自枕骨大孔下垂過頸骨骨直至腰骨之次節而止上下略大而中略小自頸背骨第三至第六節左右分派腦氣筋入手故髓柱略大又自背骨第十節至腰骨第一節亦然因左右分派腦氣筋入足故也每柱之旁各有豎紋間分前後故有柱前柱後之稱兩柱左右生出腦氣筋三十一對在頸骨裏生八對在背骨裏生十二對在腰骨裏生五對在尾骨裏生六對左右各穿骨孔而出然每支皆有兩根長

約四分。一根生于柱前。一根生于柱後。二根功用不同。前根主司運動。後根主司覺悟。實一筋而兼二用。凡人百體之能運動及有覺悟者。是皆腦氣筋所爲。而腦爲之主使也。○西國有人嘗將一兔割開脊骨。見髓柱之前後根。試觸其前根。兔必縮動。因前根司運動。若觸其後根。兔必呼叫。因後根司覺悟而知痛也。又有人將一鵠割去其大腦。數月尙生。但無覺悟。飼之則食。拋之則飛。若不動之。則常如睡。觀此。可知大腦爲覺悟之主。又將一鵠割其小腦。亦生數月。但不能飛動。反其背于地。不能自轉。則小腦當爲動作之主矣。然有腦氣筋常能自行其用。不待人意命之者。如肺常呼吸。心常舒縮。胃之消化。內腎生溺。外腎生精。等經是也。至若熟睡之人。納水其口。自能吞嚥。爬搔其足。彼必縮動。或展其目以火照之。其瞳人必縮小避光。若斯之類。乃腦筋自能感動以傳其氣力。亦非本人之意也。至手足抽搐。牙閉口噤。及小兒驚癇。却因腦筋氣力妄行太烈所致。然有小腸生蟲作癇者。有將出牙作癇者。有癲狗咬傷成癇者。其源皆同。他如中風。癱瘓。麻木。發羊吊。思慮傷神。狂症。癲症。痲症。頭痛。頭暈。等症。其源

皆出於腦或脊髓之中。洋人有死于是症者。剖驗確有據也。○英國巡海兵船。有一水手上桅捲帆。失足傾跌。船上昏然不省。僅存氣息。日惟仰臥。十指騰震不停。時或張嘴其唇。侍者卽與之食。知其餒也。船中醫士。莫究其源。及返國。卽邀名醫治之。週身診驗。遍無傷損。惟于頭上有小凹處。遂知爲骨破壓腦之由。卽用一圓鋸。鋸一骨孔。鉗起壓骨。好加理復。約兩時許。患者卽能起坐。醫士問其痛苦。以手反指其頭。由是日漸省覺。過四日後。行動言語如常。自言爲何處人。僱工于某兵船。如何傾跌云。計其受傷至全愈之日。共十三月也。○又有某商。素有睡行之異。一夕忽于睡中起行。悞以窓牖爲門戶。闖行而出。翻跌樓下。壓一大石角上。折其背骨。其上半身。猶能言語飲食。動作如常。下半身痿。毫弗能動。無復便溺。不知痛癢。醫士撫驗。料是脊髓斷折。無法可療。七日遂死。剖而察之。果見髓柱斷絕。如刀割然。○以上兩症。事實創聞。腦及脊髓之機。無容少損。洵明証也。彼壓腦者。沉迷罔覺。閱十三月而痊。命危幾于不續。其髓柱斷絕者。上身腦筋未壞。故動作如常。下身脊髓斷絕。腦氣不復聯接。遂致身亡。莫救。

進退無功
腦與脊髓其要害若此。○上文所論，不過言腦之大要，尤有奧妙之理，誠難以筆形容者，然所論皆屬有據而言，閱者可以無猶豫矣。

雜說編 野人智窺盜跡

北亞麥裏迦有一土人，結廬林中，以捕獵爲業。每曝脯于壁間，一日獵罷歸廬，脯已失去，于是彷徨四顧，審視一週，然後出門，迹賊徑投林中，適遇數人，問之曰：「有一侏儒白色老人，手執短鎗，有小犬隨後，犬尾割短，諸兄曾見之乎？」今日吾脯失去，偷之者必此人也。衆異之曰：「子未目擊其人，親觀其事，何以知其詳細若此？」土人曰：「吾脯掛于壁間高處，歸視壁下，見有疊石堆聚，無非以爲企及之計，故此知其爲矮人，及看林中落葉，見其留下步迹，相離不遠，故知其爲老人，且其足踵向內，足趾向外，如倒八字形，非若土人之足踵向外，足趾向內，如入字形者，故知其爲白色人也。當其偷脯時，將鎗放倚樹傍，樹皮被鎗口楷損，視所損處，離地甚近，故知其所攜之鎗是短的，且觀其犬跡細小，故知其爲小犬無疑，方偷脯時，犬眠塵埃中，留下尾迹，亮然，故知其犬尾割短，凡此數端，歷歷可証，偷吾脯者，非他而誰？衆人聞言，大爲心折。」

有遊者述與獅相遇之事，其略如左。

日者，天氣清爽，空無片雲，余隨獵士遊于河濱，約一二里許，見有叢生蘆葦，高可隱人，獵犬縱意所如，奔入蘆葦深處，欲以捕物，適遇巨獸，伏于叢中，乃亟信之，我儕疑其爲獅，隱約審視，未甚分明，因而嗾犬驅逐之出，却是大黑驢獅，牝牡一對，其牝者忽爾不見，而牡者，猛然趨前，恨余先已綑鞍下馬，交與獵人，徒手步行，此時畏懼無濟，而逃匿亦無從也，乃犬不自量力，膽敢耀武揚威，絕無懼怯之狀，竟奔在人獅相隔之間，信信不絕，此義犬之勇，誠足令人羨慕者矣。惟獅自知其力量寂然不動，但目注視獵人，犬乘其隙，即趨近其旁，意欲噬之，被獅將爪一舉，而二犬立斃爪下，我們見其如此，遂發鎗擊之，中脅，血流如注，而獅尚穩然獨立，斯時正恐其前來撲噬，不謂忽爾回頭，沿河遠去，衆人遂藉以無恙，莫不欣然共慶矣。

刨口柴能言

太平洋海諸島素不與外國相通近七八十年來始與諸國漸通來往因其地孤居海中聖教之所不及故習俗愚蠢目不識丁邇來耶穌教內門徒遊其地而教誨之多有信從而易俗者前有一教師傳道是邦採其人情風俗輯爲成書茲特譯其所著一事錄于本編俾讀者知土人之不學面牆以見學之不容以已也其書云當時余欲在島內建一禮拜堂本島諸人皆來相助其酋長亦樂代爲司理一日余忘携矩遂拾刨口柴一片以炭書數字于上洩一長者曰煩尊友爲我帶此柴回家交吾妻室長者曰倘見師母宜以何語相告曰無庸子告此柴當代我告也長者聞言詫異把柴一看祇見上面塗鴉徧滿因曰此物口舌安在何能言語乎余曰無庸多問携柴回家便見分曉于是土人至屋遂以此柴獻上妻室見之委柴于地卽就器箱內尋矩長者緊隨在後心內驚奇及妻交矩長者曰弟願竊有請也師母何以知先生需用此矩乎曰子豈不曾帶來刨口柴乎長者曰柴是我帶但未聞柴有何言告汝曰子特未聞其柴固以此矩告我矣煩子將矩帶回面交先生爲幸于是其人左手執柴右手執矩兩手高張洋洋疾走逢人便告曰英人之智慧于此可見矣雖刨口柴片亦可使之能言亦可使之能言

驢犬妒寵喻言

凡外國風俗無論男女喜以小犬玩意常置膝上摸弄寵同兒女一日驢見而妒之自思曰犬與我同爲獸類彼得獻媚於主而我獨不能乎於是前蹄壓於主母身上欲作撒嬌之狀主人嗔怪卽叱馬夫鞭之是驢之不自量故也如世人果倚勢位可恃者雖有小過亦可作爲玩意若下賤之輩犯之罪無可辭耳爲人自量可也

泰西二女論寶

昔泰西羅馬有兄弟二人姓加勒哥顯名羅馬其母名哥尼裏亞賢而且智教子有方一日有一女友謁之其女富而好驕叙晤間卽自炫其珮玉珍寶且向哥尼裏亞求示家藏頗有自矜意適其子從學歸家哥尼裏亞遂指謂之曰此卽吾家珍也

近日雜報

西鶴士船運載搭客論

本年第一號遐邇貫珍有載洋船西鶴士運載搭客前往舊金山遨遊海面歷二百餘日卒不能抵埠竟轉帆而回一事邇來承辦該船事務之行商于本港新聞紙內力爲解辯說西鶴士船既堅固而船主亦是老成練達之人伙長水手等亦既精而且多所搭客數尙未足額至清水食物無不足用有餘而船之所以不能抵埠者非關該船之不利人事之無能實因水風常有不測而人意之所不能逆料者耳且該船之轉回乃係衆搭客自求于船主者及船轉抵黃埔之後該商將搭客水脚一一送還兼以善言安慰此次搭客雖大爲失望枉受艱辛而實非由該商妄行射利所致云云

前月本港大憲目擊港內米價騰貴故諭米商等各陳已見妥議盡善章程俾得採擇施行等因足見大憲留心民事至意茲將各商呈文並大憲批語詳錄于左

各商紅呈

聞省城米市限價至令米船少到米價大增香港不限價米船尙亦源源而至澳門封港米船即不敢入境價雖不高而米日少矣但澳門附近皆有米出雖無外來之米亦可足食香港近地田少全藉外來若封港則米船不到不特價昂尤恐缺食是封港原欲以顧糧反致絕糧矣決不可行○現時米價日增皆因各處客商來港爭買標高市價辦去故本港存米無多人皆致食貴米此一可慮也米船到港每被一家全買利歸一家不得均平此亦可慮也茲將法度除上憲台察奪一凡米船到港必要一律分售各家米店其或有數家不即齊集者則其名份歸入各家均分一各舖賣米在本處日給一二包者限照本加四先士若賣多及外客採辦則任從舖家議價多少如此自然米價不至爭貴港店大小均沾其利遠近百姓皆受其益請定章程准後百姓米船到港公可勿限其價又勿封港任從時價買賣然後米船多至而本港愈加興旺也

如果 貴國欲行善事以濟百姓莫若公司遣貨船或火船往各埠運米來

港除清費用照本平賣以惠百姓平賣之法每家每次約買一包為率是本港百姓實受其益在公司於本錢無損所謂惠而不費人人感德此法最善

大憲批語

三月十九日香港察佐官麥奉

憲轉諭米市首事人等知悉照得昨經傳

詢一切事宜現擬不拘仍准照常載運往來買賣惟伊等求發

皇家船隻

解運一節是難准允今卽有便船必專用以祛絕洋匪盜匪盡絕則通貨貿易不難其祛滅賊匪之事若便速行可卽一掃淨盡致本港之興盛也凡屬內民等倘敢有爭鬧或搶奪米糧等弊必行嚴拿重辦但此乃不務正業下流所為本港原不容無業閒民藏匿將來正業居民備足其閒散之徒須禁止其由內地遷赴本港至於及期另行曉示須知諭者

自憲批發後南北皆有船陸續載米而來聞說初八日載到米三萬五千担故此本港米價日漸低減誠可喜也

省垣新聞畧

四月初八日接到省信內云近日省垣人民困憊多端而最所關心者莫若絕糧一事因米價日高昂此翻情形誠從古所罕有者也回憶道光十三十四兩年霪雨連綿西潦湧漲各處圍基十缺八九所有民房浸沒幾盡其時米價雖昂然亦只如去年每員糴二十五二十六斤而已未若今時之騰貴者本年自正月至三月終米價如珠每擔五員更或有賣至七員者生靈困苦木葉為糧究其致此之由皆因鄉村擾亂逃往省垣居住者甚多兼以貿易冷淡故也近日工匠貧人受苦倍慘屈指難勝卽富者亦變為窮漢雖素未習東郭齊人之業爭奈枵腹難撐未免弱顏一試甚至餓殍盈衢良可慨也幸有豪富之家發米賑濟貧人公局開倉平糴官府亦徧城張示嚴禁時價高擡且示以辟穀丹符等類嗟嗟夫民以食為天丹符烏能有濟惟禁止壟斷一節差得救荒大要也目下有米船一百二十號已到省河約計可支二十日左右更聞小呂宋新加坡及印度等處米船不日魚貫而至會計準可支持數月但所已到之百二十號米船乃自廣西下四府而來者曾于去歲啟行因聞李亞快搔擾西江

故轉駛向水東。在彼灣泊數月。日前同請火船押送而來。不料澳門豆皮勝聞此風聲。即發賊船四十只。搶去米船數號。其餘雖已抵省。尚未發賣。各米船因失去數號。謂火船護送不力。欲在火船酬金內扣除。以此議論未定故也。聞此來船除載米外。多載乾柴。並雜貨云。

邇來省城左右村鄉。頗稱安靖。紅賊俱已瓦解。至官審日前為賊所掠者。皆因賊黨無糧。然卒為大歷大圃壯勇所逐。三月十七日。大良城已為官軍收復。擄得賊黨數百人。並獲賊船三十隻。西樵一帶。尚未平康。水陸還多險阻。數日前已有官軍四路往捕。諒賊黨必不敢與之相抗也。九江賊眾。設有稅館一間。徵收來往稅餉。准人來往澳門。不准往省。目下其處米價高昂。竟與省垣無異。想此刻官軍一至。定必望風逃散矣。自上年六月起事之後。各鄉城市。被禍惟均。人烟稠密之場。悉為灰燼。日中為市之地。盡變丘墟。欲求原氣如常。必需數十年培養。有心人所為念及之。而咨嗟涕洟者也。現在右親佛山等處。俱有官軍鎮守。將來南海縣屬。料必防禦加嚴。本年省城東邊。多處未有耕作。四圍貿易

花旗國政治制度

前於第三號篇內。曾叙英國政治制度。如何措置。又於後篇論及英與花旗二國。本同根源宗派。其政制均如一轍。後乃背析宗邦。自立為國。所謂合郡國也。茲篇所述者。即彼國之政制。並將其所以與英國區別不同之處。詳言以申之。邇其判析宗邦之初。諸郡於始。不過暫為萃聚眾力而起。原因宗國征稅新例。不協於彼土輿情。故羣興而相抗為敵。及得逞其志後。總須聯結牢固。綴合億萬眾如一體。終乃建立盟約。言明結合聯屬之由。擁立之主。其權柄操持之等。及律例措施之條。皆詳列而備載之。當始析時。計不過十三郡。每初郡皆由英國簡派總制大員。蒞任管理。茲則諸郡各以本郡自創之例。自治其區。而總憲及創例官憲。皆出庶民公為推舉。其舉法通郡人人皆聚而署名。乃推較所得署名。以最多者

爲準政制之式皆郡中庶民主持然於中仍立有限制不能踰越辦理公務者施行條例者征收課稅者皆由羣庶定之諸郡郊外或有曠間土壤爲民衆開墾從而盤聚以居者暫號之曰達利多利譯音散部終而徙育蕃庶人數日益增盛其人因而會集公議創立一政制規模卽陞科歸流遂著籍自成一郡迨今按其數已增至二十零郡矣倘歸流之後其中民庶仍欲返爲散區者法亦聽之然國初迄今亦卒無爲之者其統臨諸郡有國主一人焉復有其副以佐之從政者則有選舉輔贊兩院佐國主者則有宰衡四人首勦理國家典務次管理陸路戎政又次管理水師戎政其四則經理庫餉其兩院所謂選舉院者如古制鄉舉里選之法員缺無定額三萬三千人中選一人升之每十年一核戶口冊按籍而稽每郡應舉若干人年屆二十五歲者選而登諸院凡舉必以本郡人不得以他郡人與其列占籍爲郡民者恒以七年爲準否則不與選二年俸滿再與舉者留不與者解任旋鄉里仍民籍此選舉院則例每屆二年則全院人員皆易也至輔贊院員缺亦無定額由每郡創例官薦舉二員升之年屆三十歲及占籍九年者方與其列六年俸滿然二年一次解任者三之一較俸遞推其膺薦之員二人亦輪班互易不爲同時升降此輔贊院則例每屆二年則院中人員易三之一也輔贊院會議時君之副臨其地爲之主選舉院會議時推院中一人爲之主兩院會議均開闢門庭明目達聰億萬人皆得觀聽惟有要務關乎機密者則扃戶議焉所議之欸載筆者書諸冊選舉人員雖選由三萬三千之衆然皆不隨聲附和循衆意以建議恒得獨抒己見無顧無嫌蓋衆人選舉初不過衡識量材選其所當舉而已凡兩院集議每年至少會集

一次譯言謂之曰國會國主與其副亦爲諸郡所推立每郡內設數人專司推戴策立之事其人之數卽按該郡選舉兩院人員之數相同但已與選兩院及爲各職司官員者俱不得與其人公推二人一屬本郡一屬他郡者策立爲國主與其副當其公推定議詢謀僉同繕備清單上列推戴者何人分列佐策署名者若干人敬謹封固呈送輔贊院主者旣接封遂於兩院公同面啟會計各郡所推祝署名數之多者得立設所推兩起或三起其得署名人數均相同則於選舉院中尙另置一密選之法會兩院決之國主在位四年期滿遜位仍儕庶民復推選新者倘於期內薨逝或告退休息則其副代爲之然必誕育自本國及春秋三十有五而居處於本國十四載者乃得推選國主與其副及兩院人員俱例受俸精惟國主之俸於在位四年內不得議所增減以上所叙國

主及兩院是謂合郡國綱領舉凡創立條例征收內外關稅主持征伐開採鼓鑄建闢道途設置郵驛募練壯勇簡派官員審理叛國案件科斷海盜罪條刑罰判處各郡紛爭聚訟斷理倒歇貿易攤還年限核准外國人入籍等事皆得共秉大權而國主獨操之柄則節制水陸軍務赦免國人罪犯督飭輔贊院與外國訂立盟約派遣使臣通聘住劄列邦簡授百官庶職員缺如國中需造新例先在第一院內興議轉送至第二院酌裁兩院俱允議乃奏呈國主准者於十日內批依施行逾十日不批卽頒下通行之如或不准批明所以不應准緣由復交原議院令其覆議若兩院覆議其中人員有三分之二以爲是者亦卽頒行之修改條例必皆現存在議人員居大半允其議且應與開國制治之道無有違背始得改行因其初治道原屬萬民所定故必求合民情乃能修改

也。至於國會，凡會時國主先自聲說，意欲於年內倡辦某款某事，剖論詳明，俾衆共參聽。旋即由兩院隨時妥議，佐理而措辦行焉。若國主有失德，選舉院列糾於輔贊院，建議廢立。若百官有愆尤，選舉院列控於輔贊院，而撤其任。雖國主亦不能開復其職。國主退位後，如有違行，可以科罪。有欠負亦得控追，與民庶同。若兩院人員有過舉，本院人員即可議其罪罰。倘經院員三分之二同定其罰，即革其職而擯之。凡現任庶司百職人員，不得復選入兩院，而兩院人員在任之日，不得因錢債欠項，將其提審押追。由此觀之，無論何等地位民庶，各郡以爲堪作國主者，即可推立踐位，付之以軍國權柄。畀之俸糈祿養，如百官一體。惟其權但能行於例之中，不能越於例之外。司職任事，如百工受傭，無稍踰越制度也。國用經費，國會預議定其數額。國主不能濫用。水陸軍營，其錢

冷淡異常，人心無復可望。惟願各港米船多來，以救燃眉之急。其餘則不暇及矣。聞說各處田禾甚好，但恐日至之時，餘賊乘機搶奪，終屬子虛烏有耳。

又有人自內地來者，說云：初二日九江紅兵大敗，始因華艇人與官軍合謀，而華艇往來貿易納稅，彼以爲兩不相幫，任從交易。次因紅兵多心，問及官兵情勢如何，艇人給云：官兵不足懼。爾若與我和，我爲汝建一紅旗，長一丈有餘，出入內地，以壯威勢。彼官兵聞之，必然畏懼。紅兵信以爲然，遂建大紅旗一面，出入彼營，以窺虛實。後即請紅兵頭目十餘人，入一大華艇艙內，大肆筵宴。一飲而醉，艇人遂閉艙門，連絡同仁社學數千人，三鄉社學百餘人，官兵百餘人，殺入營內，焚燒民房無數。紅兵因此無主，東竄西奔，各自蕩漿，屯聚豬頭山，係一孤洲之山，離九江約二十里許，仍有一大船，名水砲台，載二百餘人，係首目關巨坐駕，並附駕船，亦有數百號。但被官兵擄去紅兵船百餘號，旗幟數百，俱爲太寧堂平鎮王字樣，所擄之旗，約黃旗居多，紅旗居少。此次所殺紅兵，諒亦無多，因彼此均有畏懼，惟艙內之頭目，約十餘人，爲最顯著者。茲聞官兵陸

續進而云云。

京報

正月二十六日，上諭吳振械蔣尉遠奏，進剿黔西，迭次獲勝，州城解圍一摺，貴州賊匪從官軍攻克仁懷桐梓兩縣，猶敢屯聚黔西，南北各路迭次攻城，經官軍擊斃甚多。上年十二月，福連等督兵出城，殺斃賊匪一百數十人。二十七日，經王成路直抵安底賊巢，斃賊無數，賊黨紛紛逃竄。周邦瑞於各山洞搜獲二百餘名。三十日，於三里堰拿獲偽官多名。正月初一日，移營牛場，黔西大股賊匪屯集木姜坡，約萬餘人，聞風遁至黔西州西門外。王成路進攻，斃賊多名，陣斬賊目陳受，生擒二百餘人，其分占州南爛泥溝大小關之賊，經徐河清連日攻打，斃賊無數，將大小關立時奪回。近城一帶，賊踪剿除淨盡。

正月二十七日，上諭勝保勦辦高唐逆匪，日久無功，糜餉勞師，厥罪甚重。着僧格林沁傳旨，將勝保拿問，解交刑部。

正月二十八日，上諭竄擾東章奏，江蘇賊匪入，旋即收復，並連次擊賊獲勝。

等語。上年十月十二日，廣西清水賊匪勾結廣東連州之賊，竄逼湖南江藍廳縣，從東北角竄入。十四日，顏培鼎督兵奪回，賊踞之福至嶺，開砲向城轟擊。賊匪棄城狂竄，生擒偽先鋒陳老五。江藍廳城收復。○十二月初六日，廣東賊匪分竄橫江沂村，顏培鼎調兵分剿，賊即遁走。

二月初二日，上諭吳振械蔣尉遠奏，與義首要匪徒殲除淨盡，逆匪余令恒等連陷安南普安二縣，竄撲興義貞豐二城，經官兵先後殲斃首逆，收復二縣，郡城解圍。

二月初六日，上諭僧格林沁等奏，設法誘賊出巢，收復高唐州城，逆匪南竄，現被痛勦一摺。正月二十九日夜間，僧格林沁密令南面站牆官兵停止更籌，故作疎防。該匪果疑無兵，向南奔竄。經僧格林沁督兵窮追，至荏平縣屬馮官屯入村踞守。該處三村相連，意欲死守抗拒。本月初二，官兵一擁向前，立將西面二村奪回，斃匪二百餘名，現僅剩五百餘名。

二月初日上諭，王懿德奏，仙遊軍務完竣，逆首林俊已被火焚。

二月二十一上諭王慶雲奏山西沁水縣刁民聚眾滋事。

二月二十三上諭蔣尉遠奏安順府屬匪徒滋事勦辦肅清匪徒周小海在孔鷄堡地方煽惑勾結經該府劉書年悉數殲擒。

二月廿五上諭何桂清奏逆匪竄擾黔縣委員督戰陣亡逆匪於正月二十七日由羊棧嶺竄至黔縣徐榮聞警督兵前往堵剿二月初三賊眾紛至徐榮身受重傷力竭陣亡。

公使包令往暹羅立約節畧

英五月十二日公使包令大人自暹羅國回港溯其初于二月十二日在港開行三月初三日至暹羅京都邦哥暹羅王以禮貌相接五位大臣議事至十八日乃商定貿易和約數條兩邊歡喜押名傳聞該約條款盡善盡美向來暹羅與英商貿易者其人必先納財于王然後方准故平素與英易貿者不過數人而已嗣後則任從眾人隨意而行從前貨物出入必徵重稅今已革除此弊凡貨入口祇納百分之三分而已嗣後英國貨船入口所納稅則與唐船同

例英民居于暹羅者議于京都左右地方盡一日程內任意建屋設立禮拜堂來往若有人告英民有犯法之事任從英國領事官審斷十年之後兩邊復議和約或損或益當與時為變通此乃其大概現有一公臣將條約帶回英國獻于皇后待皇后驗察押名然後白眾便可知其詳細公使包令能成此事如此之速而且妥可謂使于四方不辱君命者矣而暹羅王能樂交英國接以尊禮又能革除有碍貿易諸弊可謂識天時而為民之父母者也。

公使包令于暹羅代花旗傳道先生解難

近數十年來有花旗國耶穌之徒數位先生在暹羅京都居住又建立禮拜堂刷印教書恩施醫術代天宣化普救民魂歷年無異邇來羅暹王心生疑竇欲禁錮之不準復行包令大人一至邦哥風聞其事遂于私朝為該花旗先生力辯解免于是暹羅王收回前禁仍舊準行此可見包令大人一視同仁無分畛域即非本國之人亦必力為援救仁人君子之行事大抵如斯然此事未必無裨于暹羅蓋花旗教徒不遠千里而到彼傳道施醫使暹羅舉國皆信耶

耶穌爲救世之主，由是而舍舊從新，則藉是以脩身齊家治國，將見國運日興，必如水之就下，沛然莫能禦也。

歐羅巴新聞畧

英五月二十四日，接到大英四月初九日新聞紙，畧云：近因哥羅美地冬寒既退，俄與英佛相持愈力，彼此互有援兵，鏖戰迨無虛日。俄軍雖屢次失利，而兵士衆多，城堅炮利，英佛欲下其西巴士多卜魯城，正未知期在何日。溯自俄帝匿哥拉未崩之先，因哥羅美元帥師勞無功，遂下令降調回京，不料元帥于哥羅美身已受傷，未到京都，路上身故。○日下天氣和暖，波羅的海冰消，船便往來，英國已準備戰船一大帮，前往該海攻擊俄羅斯北邊，兼拒其兵船，使不得出于大洋。所備之戰船，共計有六十號，內中火船二十七號，一總大炮共二千五百九十八位，炮手水手等，共一萬九千零四十九人。諒天下諸國，從無有戰船能與相較者，但俄師防禦甚密，于沿海一帶，多設炮臺，又于海底多藏暗器，以阻撓敵船。想英船到時，兩邊定多傷害也。○歐羅巴武備具舉，而三軍之士，

如熊如羆，如虎如豹，以此攻城，何城不克。然現在諸國公使大臣咸集澳大利京都，商議和約，惟是照新聞紙所載，其議恐不能成。因英佛所討者奢，而俄帝所許者約。澳大利既與英佛同心，獨普魯士猶豫未決，故或有謂普魯士既懷貳心，英佛必當與師問罪，誠如所言，則歐羅巴一洲又多一番兵戈之患也。

港內義學廣益唐人論

大英自開港以來，皇家每于該處村場設立義學，以啟發童蒙，無非胞與爲懷，不忍困蒙之吝。近聞香港赤柱等處，竟多有不在義館就學者，詰其所由，乃因其父母不喜其子姪誦讀耶穌經書，且嫌館內不安文昌帝君云云。夫耶穌之書，始終教人爲善去惡，其有益人身心者更大，且爲英國所信奉，唐人居在本港，卽屬英憲治下，誦習此書，有何不可。至若爲父母者，堅意不欲其子弟誦習此書，則脩書達知該學先生，使其專讀唐書亦可。英斷不以歸信耶穌強人，至于設立文昌帝君銜位，皇家書館決不准行，蓋有犯于上帝聖誠，且亦無益于人，殊屬無爲。今港內日就太平無事之時，正值偃武修文之會，故于各處

書院復議別立先生用英話教以天文地理數學等事其有裨益于後生小子者正復不淺爲人父母者曷細思之